Operating Room

電動式低圧吸引器

メラサキュームMS-008シリーズ

MERA Continuous Suction Unit

信頼と実績のメラサキュームに、新シリー

患者さん、看護師さんに優しい電動式低圧吸引器。

メラサキュームMS-008EX

- 胸腔、腹腔内に貯留した排出液や分泌物等を持続的に体外に誘導する電動式低圧吸引器です。
- EXフィルターセットの2つのPTFEフィルター（疎水性）は機器内部への排液の流入を遮断します。
- EXフィルターセット（内部回路）を完全ディスポーザブル化、煩雑な洗浄消毒作業を不要にします。
- 万一のポンプ吸い込み等のメンテナンスコストを削減します。

EXフィルターセット
（単回使用回路）

※メラサキュームMS-008EXは『平成14年10月28日付　医薬安発第1028006号：電気式処置用吸引器に係る自主点検について』に基づき、気道回路にフィルター等を設けて陰圧発生ポンプ等の機器内部の細菌汚染防止を図ることに対応した製品です。

ーズがラインアップされました。

充実の安全機能と
簡単便利な操作パネル

■安全機能 ①リーク警報 ②高陰圧警報 ③バッテリー警報
■④ロック機能 ■⑤バックライト機能 ■⑥間欠吸引機能
■⑦AC駆動表示機能 ■⑧警報音解除機能
■⑨吸引圧(間欠吸引時間)設定スイッチ
■⑩分秒ランプ

※008EXは、hPa表示(圧力単位:SI法対応)/008は、cmH₂O表示
単位の表示は変わっても、圧力単位のcmH₂OとhPaはほぼ同等です。[−1hPa≒1.02cmH₂O]

■EXフィルターセット(内部回路)の接続方法

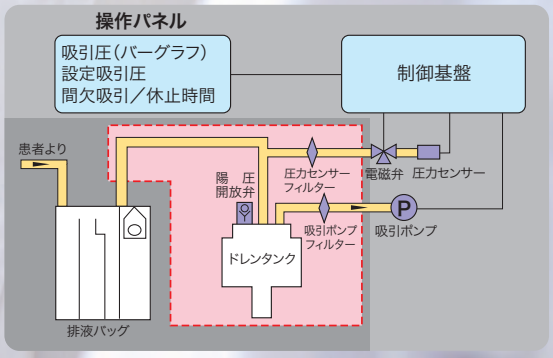
①保護扉を開きドレンタンクをセット

②吸引ポンプフィルターを接続

③バッグ接続チューブをセット

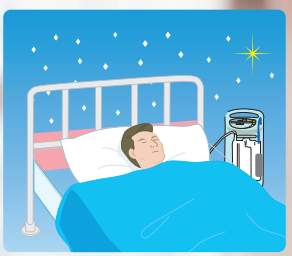
④圧力センサーフィルターを接続

■配管系統図(008EX)



EXフィルターセット(単回使用回路)

■特長


●就寝時も気にならない、吸引ポンプ作動音の静音化を実現しました。

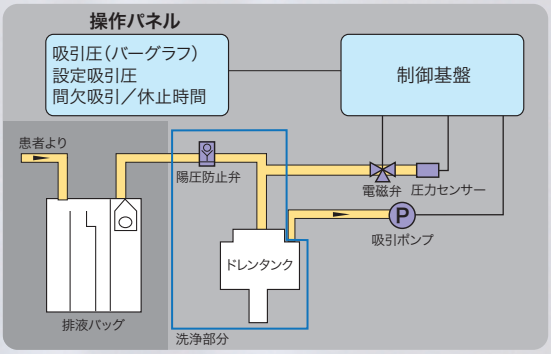
●排液バッグ用ライトを採用し夜間等での排液量の読み取りに役立ちます。
●ライトは1分間で自動消灯します。再度押してすぐ消すことも可能です。

●「リーク」「高陰圧」警報表示はその大きさ、デザイン、点灯、点滅表示により遠くからでも確認が容易です。
●ロック機能を採用し、不測の誤作動を防止します。

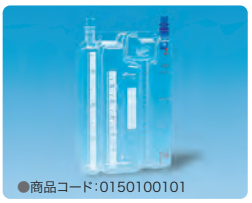
●鉗子ホルダーを標準装備しております。
●両面テープがついており任意に装着できます。

電動式低圧吸引器
メラ サキュームMS-008

■配管系統図(008)



■オプション



●メラアクアシール D2バッグ

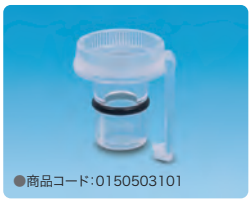
●メラアクアシール2000バッグ

●メラDバッグ1000

●メラコネクター付接続管

●逆流防止弁

●排液キャップ(未滅菌)※医療機器非該当

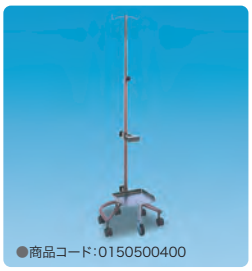


●シールキャップ　※1

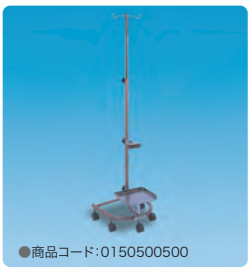
■MSカート ラインナップ　※医療機器非該当

●メラMSカートDX

●メラMSカートST



●メラMSカートG
(ガートルは含まれません)



●メラMSカートW
(ガートルは含まれません)

■仕様

		MS-008EX	MS-008
コード番号		0150001300　本体(グリーン)　1式/箱	0150001000　本体(グリーン)　1式/箱 0150001100　本体(ピンク)　1式/箱 0150001200　本体(ブルー)　1式/箱
標準付属品		0150501201　EXフィルターセット　1個 0150501100　鉗子ホルダー　1個	0150230700　器械側接続チューブ(ブルーPチューブ)　1個 0150501100　鉗子ホルダー　1個
承認番号		22100BZX00715000	21200BZZ00742000
一般名称		電動式低圧吸引器(JMDN 34860020)	
圧力表示単位		hPa(SI法対応)	cmH2O
外形寸法		250mm(W)×200mm(D)×479mm(H)	
重量		4.3Kg	
機器分類		クラスI、バッテリー使用時内部電源機器(電撃に対する保護形式による)	
定格電源		AC100V　50/60Hz	
電源入力		30VA以下	
バッテリー		DC 12V(ニッケル水素蓄電池)	
バッテリー運転時間		フル充電後約1時間	
充電時間		15時間	
EMC		JIS T 0601-1-2:2002　医用電気機器に対するEMC要求に適合	
設定吸引圧		−1〜−50hPa(デジタル表示)	−1〜−50cmH2O(デジタル表示)
間欠吸引設定範囲		(吸引時間　1秒〜60秒と1分〜60分)　(休止時間　1秒〜60秒と1分〜60分)	
使用及び保管環境条件		室内温度　5〜35℃　　室内湿度　20〜80%RH	
警報	リーク	吸引回路にリークがあり設定吸引圧に対して吸引圧が50%以下になったとき「リーク表示器」が点灯し10秒以上この状態が続くと点滅に変わり同時に警報音が作動する。	
	高陰圧	設定吸引圧に対して吸引圧が−20hPa以上強い陰圧になったとき点滅し、同時に警報音が作動する。	設定吸引圧に対して吸引圧が−20cmH2O以上強い陰圧になったとき点滅し、同時に警報音が作動する。
	バッテリー	バッテリー駆動中、バッテリーの電圧が低下すると「バッテリー運転表示器」が点滅し同時に警報音が作動する	
消音	一時消音	リーク・高陰圧警報音を一時的(約10秒間)に消音する。	
	消音	リーク・高陰圧警報音を継続的に消音。表示灯は作動する。	
ロック機能		誤操作防止のためスイッチ操作が不能となる。　(「ライトスイッチ」「一時消音スイッチ」以外)	
バックライト機能		夜間等の排液の状態や量を読み取る際に排液バッグを照らす。再度ライトスイッチを押すと消灯。1分間後自動消灯機能。	
自動ゼロ機能		自動的に圧力センサーのゼロ調整を行い吸引圧を補正する。	
内部回路		交換式	洗浄式

製造販売業者

泉工医科工業株式会社

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先:本社商品企画:TEL.03-3812-3254　FAX.03-3815-7011

■営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・高松・九州支店・鹿児島

注意　実際のお取り扱いの際には取扱説明書及び添付文書をよくお読みになってからご使用下さい。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。　www.mera.co.jp/

●2015/10月/2000 ●クラス分類:Ⅱ ●不許複製 ●S-8 ●B-28 ●BO-0001-05
●メラアクアシール/届出番号:11B1X00016000001●メラDバッグ/届出番号:11B1X00016000004
●※1　メラアクアコンフォート　シールキャップ/届出番号:11BIX00016000226